# Kopfrechenaufgaben Mathematik Rechnen M 5



Manchmal lernen Simon und seine Oma zusammen.

Simons Oma findet Notebooks spannend und Simon staunt, dass seine Oma meistens im Kopf schneller rechnet, als Simon mit dem Notebook.

Ein paar von Omas Rechentricks hat Simon schon gelernt und bald will Simon schneller im Kopfrechnen als seine Oma.

Oma, wieso kannst du so schnell  $3 \cdot 700$  rechnen?

Ach weißt du, ich schummel ein bisschen. Eigentlich weiß ich nur wieviel  $3\cdot 7$  ist.

Und dann überlege ich:

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$3 \cdot 7\underline{0} = 21\underline{0}$$

$$3 \cdot 700 = 2100$$



Kannst du auch Omas Rechentrick benutzen?

#### (1) Berechne!

a) 
$$9 \cdot 800 =$$







Sarah kann sehr schnell im Kopf addieren.

Besonders leicht findet sie es, wenn die Zahl nah am nächsten Zehner oder Hunderter ist.

Bei der Aufgabe 345+97 ist es viel leichter 345+100=445 zu rechnen.

Und weil ich dann ja 3 zuviel dazu gerechnet habe, ziehe ich die am Ende wieder ab: 445-3=442

Das klappt auch bei Minus. Bei 721-95 rechne ich 721-100=621 und dann addiere ich die 5, die ich zuviel agezogen habe. 621+5=626



Kannst du auch Sarahs Rechentrick benutzen?

### ② Berechne!





Malik

Ich rechne bei Plus- oder Minusaufgaben schrittweise im Kopf.

Zum Beispiel: oder zum Beispiel:

96 - 34 = 27 + 56 =

96 - 4 = 92 27 + 6 = 33

92 - 30 = 62 33 + 50 = 83

Ich fange immer beim Einer an, rechne dann den Zehner, dann den Hunderter...

Kannst du auch Maliks Rechentrick benutzen?

#### (3) Berechne!

#### 4 Berechne!





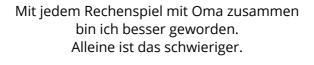
Ich habe die Tricks alle verstanden.

Wieso bin ich dann noch nicht so schnell wie Simon, Sarah und Malik?



Sarah

Ich übe jeden Tag. Dadurch bin ich immer schneller geworden.





Simon



Malik

Ich bin Sportler. Beim Fußball gehe ich zweimal die Woche zum Training.

Mathe trainiere ich auch regelmäßig.



Okay.

Und woher weiß, ich welchen Trick ich benutzen kann?

Mit jeder Übungsaufgabe wirst du besser darin, das zu erkennen.

Versprochen!









## Anton App Übungen

Hier findest du ganz viele Tricks und Übunsaufgaben.

Nimm dir Zeit und übe, bis du dich sicher fühlst.



Anton App

